SONY

DSC-H400

O nosso zoom compacto mais potente de sempre

Câmara compacta H400 com sensor de 20,1 MP, zoom ótico de 63x, Optical SteadyShot e bateria de iões de lítio tipo X

- Sensor CCD Super HAD de 20,1 MP
- Lente de zoom ótico de 63x da Sony
- Estabilizador de imagem óptico SteadyShot

Especificações

Tamanho e peso

Dimensões (L x A x P) (CIPA)	129,6 x 95 x 122,3 mm
Peso (CIPA)	628 g (apenas estrutura), 655 g (com bateria e suporte multimédia)

Sensor

Tipo de sensor	Super HAD CCD de tipo 1/2,3" (7,76 mm)
Píxeis efetivos	20,1 MP

Lente

Tipo de lente	Lente Sony
Número F	F3,4 (GA) - 6,5 (T)
Distância focal	f=4,4-277 mm

Zoom

Zoom ótico	63x
Zoom digital (fotografia)	Até 500x (VGA)
Zoom digital (filme)	Aprox. 126
Diâmetro do filtro	Sim (φ55)

Estabilização de imagem

SteadyShot	Sistema óptico

focagem

Modo de focagem	AF multiponto, AF ponderado ao centro, Spot AF, Focagem de seguimento, Focagem de deteção de rostos
Alcance da focagem	1 cm - infinito (GA), 3,5 m - infinito (T)
Modo de medição da luz	Multipadrão

Flash externo

Alcance do flash externo	ISO Auto: Aprox. 0,4 a 8,8 m (1,3 pés a 28,8 pés) (GA)/aprox. 3,5 a 4,6 m (11,4 pés a 15,0 pés) (T)/ISO 3200: até aprox. 12,4 m (40,6 pés) (GA)/aprox. 6,5 m (21,3 pés) (T)

Exposição

Modo do flash externo	Automático / Flash ligado / Sincronização lenta / Flash desligado / Flash avançado

LCD

Tipo de ecrã	3,0" (7,5 cm) (4:3)/460 800 pontos/Xtra Fine/TFT LCD
Visor eletrónico	Visor eletrónico tipo 0.2
Ajuste da luminosidade	5 (brilhante)/4/3/2/1 (escuro)

Obturador

Velocidade do obturador	iAuto (2 - 1/2000)/Programa automático (1 - 1/2000)/Manual (30 - 1/2000)

Equilíbrio de brancos

Modos de equilíbrio de brancos	Automático, Luz do dia, Nublado, Fluorescente: Equilíbrio de brancos 1/2/3, Incandescente, Flash, Um toque/Configuração de um toque

Suporte de armazenamento

Memória interna	Aprox. 55 MB
Suporte de gravação compatível	Memory Stick™ Duo; Memory Stick PRO Duo™; Memory Stick PRO Duo™(alta velocidade); Memory Stick PRO HG Duo™; Memory Stick XC-HG Duo™; Memory Stick Micro; Memory Stick Micro (Mark2); cartão de memória SD; cartão de memória SDHC; cartão de memória SDXC; cartão de memória microSD; cartão de memória microSDHC; cartão de memória microSDXC

Gravação

Resoluçãode imagem fixa	Modo 4:3: 20 MP (5152 x 3864)/10 MP (3648 x 2736)/5 MP (2592 x 1944)/VGA/Modo 16:9: 15 MP (5152 x 2896)/2 MP (1920 x 1080)/Sweep Panorama: 360° (11 520×1080)/Grande angular (7152 x 1080/4912 x 1920)/Padrão (4912 x 1080/3424 x 1920)
Modo de gravação de vídeo	VGA (640 x 480/30 fps)
Panorama (gravação)	Intelligent Sweep Panorama (suporta o formato 360)
Formato de gravação	Fotografias: Compatível com JPEG (DCF, Exif, MPF Baseline), compatível com DPOF

Flash incorporado

Modo de flash incorporado	Auto; Flash ligado; Sincronização lenta; Flash desligado; Flash avançado
Tipo Flash	Lamentamos, mas não existem dados disponíveis
Alcance do flash incorporado	ISO Auto: Aprox. 0,4 a 8,8 m (1,3 pés a 28,8 pés) (GA)/aprox. 3,5 a 4,6 m (11,4 pés a 15,0 pés) (T)/ISO 3200: até aprox. 12,4 m (40,6 pés) (GA)/aprox. 6,5 m (21,3 pés) (T)

Captação

Processador de imagem	Sim
Modo de captação	iAuto, Fotografia fácil, Programa automático, Modo de filme, Panorama, Prioridade à velocidade do obturador, Prioridade de abertura, Exposição manual, Seleção de cenas, Picture Effect
Velocidade captação contínua (máx.)	0,71 fps (até 100 fotografias)
Temporizador	Desligado / 10 seg. / 2 seg. /retrato1/retrato2
Seleção de cenas	Sensibilidade elevada, Cena noturna, Retrato noturno, Retrato, Paisagem, Praia, Neve, Fogo-de-artifício, Gourmet, Animais, Festa
Picture Effect	Imagem fixa: Toy Camera/Cor Pop/Cor parcial/High-key suave, Filme: Toy Camera, cor pop, cor parcial, High-key suave
Panorama (Fotografia)	360 Sweep Panorama
Funções de captação	iAuto, Fotografia fácil, Programa automático, Modo de filme, Panorama, Prioridade à velocidade do obturador, Prioridade de abertura, Exposição manual, Seleção de cenas, Picture Effect

Reproduzir

Modos de reprodução	Vista por data e Slideshow com música

Exposição

Compensação da exposição	+/- 2,0 EV (incrementos de 1/3 EV)
Sensibilidade ISO (fotografia)	ISO 80-3200
Sensibilidade ISO (filme)	Automático: (nível ISO 100-ISO 800)

Potência

Consumo de energia (Modo de câmara)	Aprox. 1,5 W
Duração bateria (CIPA, fotografias)	Até 300 fotografias/150 minutos

Interface

Terminais de saída e entrada	Multi (AV/USB), USB de alta velocidade (USB 2.0)
Conetividade Wi-Fi	—

Na caixa

Acessórios	Bateria recarregável NP-BX1, transformador CA AC-UB10C, cabo Multi USB, alça a tiracolo, proteção da lente e manual de instruções